Radiologia clinica et biologica

International Radiological Review – Internationale Radiologische Rundschau
Revue Internationale de Radiologie

Redactor 1939–1960: M. LÜDIN

Organ der Schweizerischen Vereinigung für Radiologie, Nuklearmedizin und Strahlenbiologie – Organe de l'Association Suisse de Radiologie, Médecine Nucléaire et de Radio-Biologie – Organo de l'Associazione Svizzera di Radiologia di Medicina Nucleare e di Radiobiologia

Orgaan van de Nederlandse Vereniging voor Radiologie – Organ of the Netherlands Society of Radiology

REDACTORES:

J. R. VON RONNEN, Leiden J. M. VAETH, San Francisco, Cal. P. VERAGUTH, Lausanne

CURATORES:

F. BUSCHKE, San Francisco, Cal. W. MINDER, Bern A. ZUPPINGER, Bern

EDITORES:

J. R. BLICKMAN, Groningen
A. J. BURHENNE, San Francisco, Cal.
G. CANDARDJIS, Lausanne
R. COLIEZ, Paris
H. FRITZ-NIGGLI, Zürich
W. HORST, Zürich
G. KOK, Den Haag
W. H. A. M. PENN, Nijmegen
H. C. SIMS, Genève
M. SMOKVINA, Zagreb
VACLAV SVAB, Praha
P. THOMAS, Leiden
J. WELLAUER, Zürich
P. WETTSTEIN, Genève

Vol. 37 1968

BASEL (Schweiz) S. KARGER NEW YORK

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten.
Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es auch nicht gestattet, diese Zeitschrift oder Teile daraus
auf photomechanischem Wege (Photokopie, Mikrokopie) zu vervielfältigen.

©

Copyright 1968 by S. Karger AG, Basel
Printed in Switzerland by Buchdruckerei Werner & Bischoff AG, Basel
Clichés: Aberegg-Steiner & Cie, AG, Bern, und Steiner & Cie, AG, Basel

INDEX

Ackermann, H.; Knüsel, H. und Germann, W.:
Ureterstenosen post partum 294

Albrecht, K. F. und Rauen, F. R.:
Das Frühurogramm in der Diagnostik des renovaskulären Hochdruckes 254

Bartholomä, H.-J.: vide Kaufmann, H.

Baumann, J. M.: vide Elke, M.

Blom, J. M. H. and Oort, J.:
An Experimental Investigation into the Influence of Lipiodol on the Transportation of Particles and the Filtration Function of the Lymph Glands 186

Braakman, R. and Penning, L.:
The Hyperflexion Sprain of the Cervical Spine 309

Buchheim, C. E.: Zur Vorbereitung der Patienten für Röntgen- und endoskopische Untersuchungen 119

Buschke, F.: vide Hinton, P.

Chanson, J.-F.: vide Veraguth, P.

Derom, F.: L'hypertension réno-vasculaire. Diagnostic – indications – techniques – résultats 229

Dubach, U. C. und Marti, B.:
Erfahrung bei der ambulanten Abklärung auf renovaskuläre Hypertonie mit Hilfe der Schnellinjektions-Urographie..... 262

Eigler, F. W.; Heberer, G. und Gehl, H.:
Operationsergebnisse bei renovaskulärem Hochdruck 278

Elke, M.; Rutishauser, G. und Baumann, J. M.:
Tuberkulöse Ureterstenosen..... 294

Ellegast, H. und Meixner, M.:
Röntgendiagnostischer Beitrag zur Alkaptonurie 331

Fuchs, W. A. und Graf, H.:
Die angiographische Diagnose seltener corticaler Nierentumoren 79

Garay, G. und Mihályi, L.:
Durch Omphalozyste verursachtes Pseudomyxoma peritonei und Nabelfistel 123

Gehl, H.: vide Eigler, F. W.

Gehle, W.: vide Torklus, D. v.

Germann, W.: vide Ackermann, H.

Glaudemans, P. W.:
Some Practical Experience with Infusion Pyelography 182

Graf, H.: vide Fuchs, W. A.

Heberer, G.: vide Eigler, F. W.

Hekster, R. E. M.: Results Obtained in Comparative Radiographic, Clinical and Clinical-Chemical Studies in Iocetamic Acid (DRC 1201) and Iopanoic Acid .. 338

Hinton, P. and Buschke, F.:
Neuroblastoma in Children, 42 Cases 19

Hochman, A.: vide Horn, Y.

Horn, Y.; Robinson, E. and Hochman, A.:
Leukopoietic Stimulation by Testosteron in Cancer Patients Treated by Chemotherapy and Irradiation 29

Jubin, E.: Quelques aspects radiologiques de la crête interurétérale dans l'urographie intraveineuse 296

Kaneda, H.: vide Takaoka, A.

Kastelein, A. and Planque, B. A. de:
The Side-effects of Bilivistan Compared to those of Biligrafine Forte .. 113

Kaufmann, H.; Tiemann, W. und Bartholomä, H.-J.:
Änderungen im Ablauf der strahleninduzierten Mitosehemmung durch Zusatz eines Nikotinsäurederivates 141

Kerckhoffs, H. P. M.: vide Penning, L.

Kikkawa, S.: vide Takaoka, A.

King, E. B.: vide Russell, W. M.

Klinkhamer, A. C.: Renal Arteriography According to Hettler 183

Knüsel, H.: vide Ackermann, H.

Lameer, C.: Lymphography, Useful or an Overestimated and Dangerous Method? 187

Lorenzen, J.: vide Pock-Steen, O. Ch.

Ludin, H.: Die aortographische Abklärung bei der renovaskulären Hypertension 219

Margolin, F. R. and Obata, W.:
Drip Infusion Intravenous Cholangiography 353

Marti, B.: vide Dubach, U. C.

Mayor, G.: vide Zingg, E.

Meininger, W. J.: Experience of the Medical Physics Division of the Dutch Inspectorate of Labour with Routine Inspections in Hospitals 56

Meixner, M.: vide Ellegast, H.

Michel, J. R.: L'urographie intraveineuse dans l'étude de l'hypertension rénovasculaire 209

Mihályi, L.: vide Garay, G.

Napel, K. ten: vide Penning, L.

Niederhäusern, W. von et Weyeneth, R.:
Les sténoses urétérales internes (Diagnostic et étiologie des sténoses de l'uretère) 291

Obata, W.: vide Margolin, F. R.

Oort, J.: vide Blom, J. M. H.

Panders, A. K.: Clinic and Differential Diagnosis of Fibrous Displasia, Cementofibroma and Cementoma 53

Peeters, F. L. M.: Angiography of the Vertebral Artery in the Diagnosis of Tumours of the Pons Cerebelli. A Preliminary Report 89

Penning, L.; Kerckhoffs, H. P. M.; Napel, K. ten and Woldring, M. G.:
Experimental Investigation of Shake Emulsions of Radiopaque Oils in the Cranial Subarachnoid Space 103

Penning, L.: vide Braakman, R.

Planque, B. A. de: vide Kastelein, A.

Pock-Steen, O. Ch. and Lorenzen, J.:
Gluten-Intolerance and Food Allergy. Clinical Signs and Radiological Changes of the Small Intestine 65

PUYLAERT, C. B. A. J.:
The Expansion of Diagnostic Radiology 184

RAUEN, F. R.: vide ALBRECHT, K. F.

RISSANEN, P. M.: Cancer of the Male Breast. A Report of 40 Cases 129

ROBINSON, E.: vide HORN, Y.

RÖSLER, H. und WEIDMANN, P.:
Quantitative Radionephrographie bei renovaskulärer Hypertonie ... 268

RUSSELL, W. M. and KING, E. B.:
Aspiration Lung Biopsy. A Useful Radiologic Supplement 94

RUTISHAUSER, G.: vide ELKE, M.

RYTILÄ, A. and VOUTILAINEN, A.:
The Comparative Response of Normal Regenerative and Tumour Tissue of Rats to Electrons and Photons Measured by the Mitotic Activity 13

SCHMIDT, K.-J.: vide WALTHER, G.

SHANKS, S. C.: X-Ray Examination for Medico-legal Purposes 357

TAKAOKA, A.; KANEDA, H.; URANO, M. and KIKKAWA, S.:
An Electrocardiographic Study of Cardiac Damage Secondary to Radiotherapy of Malignant Intrathoracic Tumors..... 1

TIEMANN, W.: vide KAUFMANN, H.

TORKLUS, D. v. und GEHLE, W.:
Das Os odontoideum als Okzipitalwirbelmanifestation..... 321

TRUSS, F.: Idiopathische und iatrogene Harnleiterstenosen 293

TÜLLER-SIEGFRIED, CH.:
Strahlenbedingte Ausbaustörungen von ^{45}Calcium aus dem Rattenknochen 149

URANO, M.: vide TAKAOKA, A.

VERAGUTH, P. et CHANSON, J.-F.:
L'hypertension artérielle dans les tumeurs du rein de l'enfant. L'influence de la radiothérapie pré-opératoire 283

VEYRAT, R.: Physiopathologie de l'hypertension rénovasculaire 194

VOORT, M. R. M. J. VAN DE:
Bone Metastases in Carcinoma of the Maxillary Sinus 186

VOUTILAINEN, A.: vide RYTILÄ, A.

WALTHER, G. und SCHMIDT, K.-J.:
Verlaufsbeobachtungen der Glukose-6-phosphat-dehydrogenase in den Erythrozyten der Ratte nach Ganzkörperbestrahlung 156

WEIDMANN, P.: vide RÖSLER, H.

WEYENETH, R.: Discussion: Contribution au sujet de l'hypertension artérielle d'origine urologique 289

WEYENETH, R.: vide NIEDERHÄUSERN, W. VON

WOLDRING, M. G.: vide PENNING, L.

ZINGG, E. und MAYOR, G.:
Die externen Stenosen des Harnleiters 292

ZOEDLER, D.: Die perkutane antegrade Pyelographie bei impermeablen Harnleiterstenosen 295

RADIOTHERAPEUTIC ARCHIVES

BRITTIS, A. L.: vide ELLER, J. L.

CARPENTER, D. F.: vide KAGAN, A. R.

DECKER, J. T.: vide ELLER, J. L.

DEFFEBACH, R. R. and PHILLIPS, T. L.:
Benign Osteoblastoma of the Vertebra. Report of a Case with Five-year Follow-up after Irradiation 45

EDLAND, R. W.: Ewing's Sarcoma of the Spine. Report of a Case 162

ELLER, J. L.; DECKER, J. T. and BRITTIS, A. L.:
Roentgen Therapy for a Giant Cell Tumor of the Sphenoid Bone. A Case Report 36

GLOVER, M. K.: vide KAGAN, A. R.

GRIMLEY, P. M.: vide KAGAN, A. R.

KAGAN, A. R.; CARPENTER, D. F.; LEVIS, W. R.; GRIMLEY, P. M. and GLOVER, M. K.:
Malignant Histiocytosis: Report of a Case and Response to Radiation Therapy 169

LEVIS, W. R.: vide KAGAN, A. R.

PHILLIPS, T. L.: vide DEFFEBACH, R. R.

SHORT COMMUNICATIONS – KURZE MITTEILUNGEN – BRÈVES COMMUNICATIONS

BUCHHEIM, C. E.: Zur Thoraxaufnahme in der Gravidität 366

PROCEEDINGS – VERHANDLUNGSBERICHTE – CONGRÈS

185th Meeting of Netherlands' Society of Radiology, Apeldoorn, 29th April 1967 53

186th Meeting of Netherlands' Society of Radiology, Utrecht, 10th June 1967 59

187th Meeting of Netherlands' Society of Radiology, Utrecht, 28th October 1967 182

188th Meeting of Netherlands' Society of Radiology, Amsterdam, 16th December 1967 186

189th Meeting of Netherlands' Society of Radiology, Utrecht, 24th February 1968 189

Société Suisse de Radiologie et de Médecine Nucléaire. 55e Assemblée annuelle, les 21 et 22 juin 1968 à Fribourg – Schweizerische Gesellschaft für Radiologie und Nuklearmedizin. 55. Jahresversammlung, 21. und 22. Juni 1968 in Freiburg 193, 253

OBITUARY – NACHRUF – NÉCROLOGIE

Docteur François Baclesse (1896–1967) 62

BOOK REVIEWS – BUCHBESPRECHUNGEN – LIVRES NOUVEAUX 64, 128, 191, 297, 372

VARIA 64, 191, 305